

# Zadání diplomové práce

Student: **Ing. Adam Gřešek**  
Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie  
Studijní obor: 3646T001 Důlní měřictví  
Téma: **Geodetické práce při výstavbě mokřadů v Dolním Benešově**  
**Geodetic Works during the Construction of Wetlands in Dolní Benešov**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Příprava projektové dokumentace a vytyčení stavby.
2. Zaměření skutečného provedení stavby.
3. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby.
4. Vyhotovení digitálního modelu a stanovení akumulčních parametrů mokřadů.

Seznam doporučené odborné literatury:

BLAŽEK, Radim a Zdeněk SKOŘEPA. *Geodézie 3: výškopis*. Vyd. 3. V Praze: České vysoké učení technické, 2009. ISBN 978-80-01-04358-5.  
LIMÁNEK, Martin. *Digitální modely terénu*. V Brně: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2006. ISBN 80-7157-982-3.  
SCHENK, Jan. *Geodézie*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2005. ISBN 80-248-0782-3.  
ČSN 73 0420 *Přesnost vytyčování stavebních objektů*. Český normalizační institut. Praha 2002

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Václav Šafář, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
děkan fakulty